

ISPOFLEX 55/3

DESCRIPTION

ISPOFLEX 55/3 est une colle polyuréthane excellente, sans affaissement, monocomposant, flexible et de haute performance qui durcit sur l'exposition à l'humidité atmosphérique pour former un adhésif durable et résistant. Entièrement sans solvant, il est inodore et non conducteur, permettant une liaison correcte au verre incorporant une antenne radio ou un équipement électrique supplémentaire.

- Polyuréthane monocomposant
- Convient pour l'application à froid
- Bonne stabilité / ouvrabilité - non affaissement
- Cordon de coupure court
- Convient aux antennes intégrales
- Prévenir la corrosion par contact dans les véhicules à carrosserie en aluminium

INFORMATIONS

- Temps de remise en service: 5 heures (23 ° C et 50% d'humidité relative)
- Sur les véhicules équipés à la fois d'airbags conducteur et passager
- Poids du verre du véhicule inférieur à 35 kg. Poids du verre au-dessus de 35 kg, contacter le Service Technique

DOMAINE APPLICATION

ISPOFLEX 55/3 est un adhésif élastique à base de polyuréthane pour le collage des verres avant, latéraux et arrière utilisés dans les véhicules commerciaux / industriels. Convient pour le collage structural élastique (assemblage de divers matériaux soumis à des contraintes thermiques et dynamiques élevées) dans l'industrie du transport.

DONNEES TECHNIQUES

Nature chimique	Polyuréthane
Système de polymérisation	A l'humidité ambiante
Densité à 20°	1.26 ± 0.2
Température d'application	5 à 35° C
Temps de formation de peau à 23° C et 50 % HR	35 min
Résistance à la température	-40° / +80°; avec un bref point à +120°
Dureté shore A (ISO 868 -3 secondes)	55 ± 5
Résistance électrique (CQP079-2 / ASTM D 257-99)	≥ 10 ¹⁰ Ω cm
Durcissement par le volume [mm] (24H 23 ° C et 50% r.h.)	>3



3, rue de Bitschhoffen 67350 LA WALCK – France

Résistance à la traction [N / mm ²] (ISO 37 DIN 53504)	≥7,5
Module élastique à 100% [N / mm ²] (ISO 37 DIN 52455)	1,7
Allongement [%] (ISO 37 DIN 53504)	≥600

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface à traiter doit être parfaitement propre, sèche et exempte de poussière et de graisse. Il est nécessaire d'appliquer **ISPOPRIMER 022 COMBO** sur le verre.

L'adhérence sur des vernis de véhicule normaux ne nécessite généralement pas l'utilisation d'une couche d'apprêt. Il est conseillé d'effectuer des essais préliminaires d'adhérence sur le support. Des directives spécifiques concernant l'utilisation d'amorces peuvent être obtenues en soumettant des échantillons de substrat à nos laboratoires.

NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés avec du xylène, du MEK ou de l'acétone avant le durcissement. Après le durcissement, un nettoyage mécanique est nécessaire.

EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Noir	310ml	12
Noir	400ml	12
Noir	600ml	20
Noir	250 kg	

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine scellé hermétiquement entre 5 et 25 ° C. Tenir à l'écart des zones humides, de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

SECURITE

Nocif. Lire la fiche de sécurité avant utilisation.

AUTRES INFORMATIONS

ISPO France garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité d'ISPO FRANCE n'excédera jamais celles précisées dans les conditions générales de vente. En aucun cas, ISPO FRANCE n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont les résultats de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit lui convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.